

Ekspluatācijas īpašību deklarācija LE026D

atbilstoši Direktīvai (ES) Nr. 305/2011

Vispārējās norādes					
Nepārprotams produkta tipa identifikācijas kods	LE026D, RAPID® Hardwood, RAPID® Hardwood CS, RAPID® Hardwood WH				
Izmantošanas mērķis	Skrūves kā koka savienošanas līdzeklis nesošām koka konstrukcijām (nesošas koka būvniecības skrūves)				
Ražotājs	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at				
AVCP sistēma	3				
Eiropas Novērtējuma dokuments	2019. gada februāris EAD 130118-01-0603				
Eiropas Tehniskais novērtējums	ETA-12/0373 no 29.12.2025.				
Tehniskā novērtējuma iestāde	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)				
Pilnvarotā iestāde	NB 1379				
Norādītās ekspluatācijas īpašības					
Būtiskie raksturlielumi	Vienība	Veiktspēja ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ piem., C24)	Veiktspēja ($\rho_{k,D50} = 620 \text{ kg/m}^3$)	Veiktspēja ($\rho_{k,LVL-BE} = 730 \text{ kg/m}^3$)	
Izmēri d	mm	Ø 8,0			
Vilces nestspēja, $f_{tens,k}$	kN	32,8			
Plūšanas moments, $M_{y,k}$	Nm	42,8			
Liekuma leņķis	°	> 45°			
Izvilšanas parametrs, $f_{ax,k}$	N/mm ²	$f_{ax,k,90^\circ}$	13,1	38,3	49,2
		$f_{ax,k,0^\circ}$	3,9	11,5	14,8
Plūšanas robeža, $f_{y,k}$	N/mm ²	950			
Vērpes izturība, $f_{tor,k}$	Nm	39,5			
Ieskrūvēšanas moments, ($f_{tor,k}/R_{tor,mean}$)	-	> 1,5			
Izvilšanas izturība, ($\epsilon = 90^\circ$) $f_{w,k}$	N/mm ²	4,55	14,57	18,75	
Izvilšanas izturības koeficients, ($\epsilon = 90^\circ$) k_{screw}	N/mm ²	9,04	28,94	37,24	
Pārvietošanas modulis, K_{Ser}	N/mm	sk. ETA-12/0373 A.6.1.7. nodaļu (aksiāli) un A.6.2.4. nodaļu (laterāli)			
Degšanas īpašības	-	A1			
Lietojuma klase Aizsardzība pret koroziju	Klase	II			
CS (gremdgalva) galvas diametrs, d_k	mm	Ø 15,0	Ø 15,0	Ø 15,0	
Galvas caurvilkšanas parametri, $f_{head,k}$	N/mm ²	12,4	40,4	46,0	
WH (plakana galva) galvas diametrs, d_k	mm	Ø 22,0	Ø 22,0	Ø 22,0	
Galvas caurvilkšanas parametri, $f_{head,k}$	N/mm ²	20,4	53,8	60,8	

Šā produkta ekspluatācijas īpašības atbilst deklarētajai(-ām) ekspluatācijas īpašībai(-ām).

Par ekspluatācijas īpašību deklarācijas sagatavošanu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs tikai iepriekš minētais ražotājs.

Ekspluatācijas īpašību deklarācija LE026D

atbilstoši Direktīvai (ES) Nr. 305/2011

Vispārējās norādes					
Nepārprotams produkta tipa identifikācijas kods	LE026D, RAPID® Hardwood, RAPID® Hardwood CS, RAPID® Hardwood WH				
Izmantošanas mērķis	Skrūves kā koka savienošanas līdzekļi nesošām koka konstrukcijām (nesošas koka būvniecības skrūves)				
Ražotājs	Schmid Schrauben Hainfeld GmbH, A-3170 Hainfeld, Landstal 10, www.schrauben.at				
AVCP sistēma	3				
Eiropas Novērtējuma dokuments	2019. gada februāris EAD 130118-01-0603				
Eiropas Tehniskais novērtējums	ETA-12/0373 no 29.12.2025.				
Tehniskā novērtējuma iestāde	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)				
Pilnvarotā iestāde	NB 1379				
Norādītās ekspluatācijas īpašības					
Skrūvju attālumi		Aksiālā slodze		Aksiālā un griešanas vai tikai griešanas slodze	
		Koks un kokmateriāli no skujkokiem un lapu kokiem (ar un bez iepriekšēja urbuma)		Krusteniski līmētie zāģmateriāli (CLT)	
		Koku sānu un gala virsmām		Laukums	Šaurā mala
				Koks un kokmateriāli no skujkokiem un lapu kokiem (ar un bez iepriekšēja urbuma)	
				Koku sānu un gala virsmām	
Nosacījumi	$a_1 \times a_2$	$\geq 25 \times d^2$	$\geq 21 \times d^2$	-	-
Ass atstatumi //	a_1	$5 \times d$	$7 \times d$	$4 \times d$	$10 \times d$
Atstatums no malas //	$a_{1,c}$	$5 \times d$		-	-
Ass atstatumi I	a_2	$2,5 \times d$	$3 \times d$	$2,5 \times d$	$3 \times d$
Atstatums no malas I	$a_{2,c}$	$4 \times d$		-	-
Atstatums no malas // zem slodzes	$a_{3,t}$	-	-	$6 \times d$	$12 \times d$
Atstatums no malas // bez slodzes	$a_{3,c}$	-	-	$6 \times d$	$7 \times d$
Atstatums no malas I zem slodzes	$a_{4,t}$	-	-	$6 \times d$	$5 \times d$
Atstatums no malas I bez slodzes	$a_{4,c}$	-	-	$2,5 \times d$	$3 \times d$
Skrūvju atstatums skrūvju krustpunktā	a_{cross}	$1,5 \times d$			

Šā produkta ekspluatācijas īpašības atbilst deklarētajai(-ām) ekspluatācijas īpašībai(-ām).

Par ekspluatācijas īpašību deklarācijas sagatavošanu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs tikai iepriekš minētais ražotājs.

Ražotāja un ražotāja pārstāvja paraksts:



DI (FH) Andreas Gebert
CEO Schmid Schrauben Hainfeld

Hainfeldē (Hainfeld), 5.5.2026.

iv